



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 539 989 B1

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:  
18.06.1997 Patentblatt 1997/25

(51) Int. Cl. 6: C07C 17/00, C07C 19/08

(21) Anmeldenummer: 92118515.3

(22) Anmeldetag: 29.10.1992

### (54) Verfahren zur Herstellung von 1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan (R 227)

Process for the preparation of 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane (R 227)

Procédé pour préparer 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane (R 227)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(72) Erfinder: Hopp, Peter, Dr.  
W-6238 Hofheim am Ts. (DE)

(30) Priorität: 01.11.1991 DE 4136054

(74) Vertreter: Jacques, Philippe et al

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.05.1993 Patentblatt 1993/18

Solvay S.A.  
Département Propriété Industrielle  
310, rue de Ransbeek  
1120 Bruxelles (BE)

(73) Patentinhaber: SOLVAY (Société Anonyme)  
B-1050 Bruxelles (BE)

(56) Entgegenhaltungen:  
EP-A- 0 379 793

WO-A-91/05752

EP 0 539 989 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelebt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).